



เที่ยวชม
...ภูสอยดาว





อุทยานแห่งชาติ
ภูสอยดาว

สารบัญ



ทำความรู้จักอุทยานฯ	6-12
บนเส้นทางสู่สวรรค์ปลายฟ้า	21-35
กล้วยไม้พันธุ์ใหม่	36-39
ลานสนบนภูสูง	43-46
พืชกินซาก	47-50



คู่มือชมพันธุ์ไม้

57-83

การเตรียมตัวขึ้นอุทยาน

84-85

การเดินทาง

86-87

ที่ปรึกษา

เกษมสันต์ จิณณาไส

อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

จักรกริช วิศิษฐ์พาณิชย์

ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ

ฉกาจ ลาภาณุพัฒน์

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11

รัตนา ลักขณาวรรกุล

ผู้อำนวยการส่วนนันทนาการและสื่อความหมาย

บพิตร ปิงโสภา

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติกุสอญดาว

คณะผู้จัดทำ

ชลธร ชำนาญคิด

วสา : สุทธิพิบูลย์

นิภาพร ไพศาล

หัสชัย บุญเนื่อง

ผลากร บุญทาวงษ์

ตรีเนตร เพชรนัย

จันทร์เพ็ญ บุญวิภารัตน์

สุทธา สถาปัตตานนท์

พงษ์ระวี แสงแข

จิรณัทธ์ อุดมสินธ์

บุญทวิ ขจรรัตนเมธา

ISBN 978-974-300-957-0

จัดทำเนื้อหา ภาพประกอบ และออกแบบรูปเล่มโดย

บริษัท ภูมิฐานที จำกัด

โทรศัพท์ : 02-274-7198

Email : nutthanaty@yahoo.com

บทนำ

อุทยานแห่งชาติกุสอยดาวได้รับการบันทึกโดยนักเดินทางมากมายถึงความงามของป่าสนบนภูสูง ที่สอดประสานเป็นจังหวัดงามแห่งธรรมชาติ ที่จะเปลี่ยนผ่านจากฤดูกาลสู่ฤดูกาล ซึ่งทำให้มีดอกไม้งามผลิบานเป็นของกำนัลสำหรับคนรักธรรมชาติ ที่ต้องเดินเท้าและห่มเหงร่างกายแรงใจมายังยอดภูสูงแห่งนี้ เพื่อให้ได้สัมผัสความพิสุทธิ์แห่งธรรมชาติ

ความงามของสายหมอก ดอกไม้ และทิวสน เอกลักษณ์ที่ทำให้อุทยานแห่งชาติกุสอยดาว เป็นจุดหมายปลายทางของคนรักธรรมชาติมากมาย และแน่นอนว่านอกจากจะมี ความงามแล้ว คุณค่าของผืนป่ากุสอยดาวยังมีอีกมากมาย ทั้งยังเป็นต้นกำเนิด สายน้ำสำคัญ 2 สาย ที่หล่อเลี้ยงผู้คน จังหวัดอุตรดิตถ์และจังหวัดพิษณุโลกมานานเนิ่น จึงควรอย่างยิ่งที่จะอนุรักษ์ผืนป่าเอาไว้ตราบนานเท่านาน เพราะนอกจากจะสร้างชีวิตแล้ว ยังสร้างอาชีพ ก่อให้เกิดรายได้ แก่ชุมชนโดยรอบอุทยานแห่งชาติกุสอยดาวอีกด้วย

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการเดินเท้าฝ่าความชันของภูเขา จะทำให้คุณได้พบกับหัวใจ และความงามแห่งธรรมชาติ อย่างแท้จริง ซึ่งสิ่งนั้นคงทำให้ชีวิตนี้มีความสุขและสีสัน เพิ่มขึ้นได้อย่างแน่นอน และเชื่อว่ากุสอยดาวคงมอบของขวัญอันมีค่าแก่ผู้มาเยือนอย่างเต็มที่เช่นกัน...

อุทยานแห่งชาติ กุสอญดาว

อุทยานแห่งชาติกุสอญดาว ดินแดนแห่งทิวสน สายหมอก และดอกไม้งาม กับความประทับใจที่ไม่อาจลืมเลือนจากการเข้าไปเยือนและสัมผัส เพราะที่นี่ยังคงมีเสน่ห์ดึงดูดใจนักท่องเที่ยวในเวลากลางวันและกลางคืน นักเดินทางที่หลงใหลในความงามของธรรมชาติ ค่ำรุ่งหน้าขึ้นสู่ดินแดนแห่งนี้ คล้ายกับเป็นทิศชีวิตของแต่ละคนจะชี้ไปทางเดียวกัน ดั่งเช่นนกอพยพไม่ว่าจะฤดูหนาวก็ไม่ปาน...

สำหรับอุทยานแห่งชาติกุสอญดาว ได้รับการจัดตั้งขึ้นเป็นอุทยานแห่งชาติกุสอญดาวครอบคลุมพื้นที่กว่า 212,633 ไร่ เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ 109 ของประเทศ ครอบคลุมบางส่วนของจังหวัดพิษณุโลกและอุตรดิตถ์ มีสภาพผืนป่าอุดมสมบูรณ์อย่างยิ่ง เป็นป่าต้นน้ำลำธารที่สำคัญ ทั้งยังเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความงดงามตระการตา โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกดก และดอกไม้บานาชนิดที่จะเบ่งบานผลัดเปลี่ยนกันในแต่ละฤดู



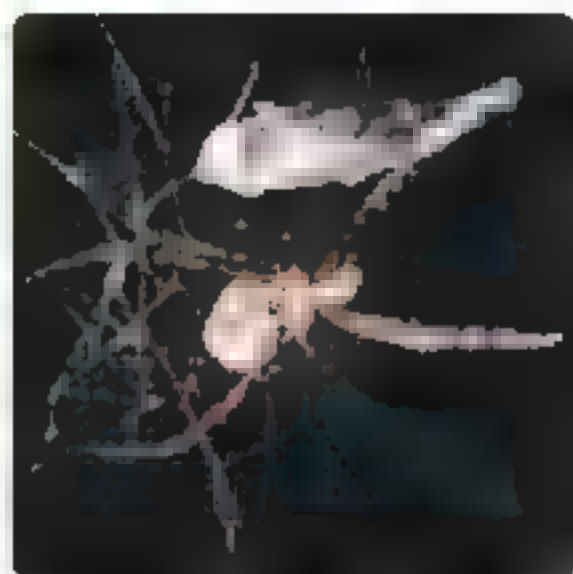
ลักษณะภูมิประเทศ และภูมิอากาศ

จากลักษณะภูมิประเทศที่เป็นเทือกเขาสลับซับซ้อนตั้งแต่
ทิศเหนือจรดใต้ ซึ่งเป็นพรมแดนระหว่างประเทศไทยและ
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีความสูงจาก
ระดับน้ำทะเลปานกลาง ตั้งแต่ 500-2,100 เมตร
ส่วนใหญ่เป็นภูเขาและป่าไม้ถึง 85 เปอร์เซ็นต์ เป็นที่ราบ
เพียง 15 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำของลำน้ำภาค
และลำน้ำปาด

จากเทือกเขาอันสูงชันทำให้สภาพภูมิอากาศเย็นตลอดปี
ในช่วงฤดูฝนจะมีปริมาณน้ำฝนค่อนข้างมาก
และในฤดูร้อนบนพื้นราบจะไม่ร้อนมาก




พืชพรรณ และสัตว์ป่า



จากความแตกต่างของพื้นที่ภายในอุทยานแห่งชาติ
กุสอบบาว ทำให้เกิดความหลากหลาย มีความแตกต่างของ
พื้นที่อย่างชัดเจน กระจายเป็นลักษณะเฉพาะของภูมิอากาศ
ขึ้นมา นั่นจึงทำให้มีพืชพรรณและสัตว์ป่าหลายชนิดที่อาศัย
ในเขตเฉพาะนั้น ๆ ทั้งยังเป็นปัจจัยให้เกิดความหลากหลาย
ของสิ่งมีชีวิตเป็นอย่างยิ่ง โดยมีความสูงจากระดับน้ำทะเล
เป็นตัวแบ่งแยกผืนป่าออกจากกัน สำหรับสัตว์ป่าจะพบ
ได้ไม่บ่อยนักแต่มีสัตว์ป่าสงวนและสัตว์หายากหลายชนิด
นอกจากนี้ ยังมีสัตว์เล็ก ๆ ที่มีความน่าสนใจ
ให้เห็นมากมาย อาทิ กิ้งก่า และนกชนิดต่าง ๆ





ลานสนสามใบ กุสอวดาว

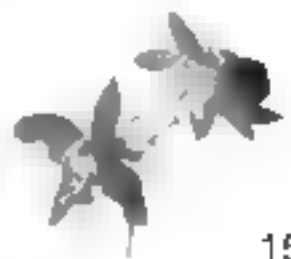
เป็นลานสนของกุสอวดาว ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าสนธรรมชาติกว่า 1,000 ไร่ มีลักษณะเป็นที่ราบยอดตัดบนภูเขาหินทรายของเทือกเขากุสอวดาว มีความสูง 1,633 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง สภาพโดยทั่วไปบนลานสนแห่งนี้จะเป็นที่ราบสลับกับเนินสูง ๆ ต่ำ ๆ ปกคลุมไปด้วยทุ่งหญ้าและป่าสนสามใบ ซึ่งถือเป็นไม้เด่น ส่วนพื้นที่ว่างจะมีดอกไม้ที่หมุนเวียนเปลี่ยนกันไปในแต่ละฤดูกาลเกือบตลอดทั้งปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหน้าฝนแล้วจัดเป็นช่วงฤดูกาลที่โต้งดังที่สุดของลานสนกุสอวดาว ด้วยความแน่นไปด้วยดอกหงอนนาคสีม่วงและสะพรั่งไปทั่วบริเวณท่ามกลางสายหมอก จึงเสมือนหนึ่งสรวงสวรรค์ที่หลายคนต่างมุ่งหวังใครได้ไปเยือนสักครั้งหนึ่ง

ใช่เพียงเท่านั้น นอกจากดอกหงอนนาคอันเปรียบเสมือนราชินีแห่งกุสอวดาวแห่งนี้แล้ว ตามพื้นที่ขึ้นและที่มีน้ำยังจะพบกับ สร้อยสุวรรณา กระตุ่มเงิน หยาดน้ำค้าง ตลอดจนถึงแตรวง พิษล้มลุกมีเหง้าซึ่งจะออกดอกในช่วงฤดูฝนเช่นกัน และเหนือขึ้นไปตามคาบไม้ก็จะพบกับเถียงมะ ส่วนในช่วงฤดูหนาวก็จะมีดอกไม้อีกกลุ่มหนึ่งผลัดเปลี่ยนเข้ามาแทนให้ผู้มาเยือนได้สัมผัสในอีกบรรยากาศหนึ่ง นั่นคือรองเท้านารีอินทนนท์และกล้วยไม้ชนิด ๆ ที่พบเห็นได้ยากในพื้นที่อื่น ๆ



ငါးစိမ်း
(ဝါးစိမ်း)

Spathoglottis pubescens





คันทรง

Habenaria rhodocheila Hance.

ပိတ်ကုတ်

Lilium primulinum var. *burmanicum*





ตะเพนไผ่ขี้นก
Pedicularis siamensis

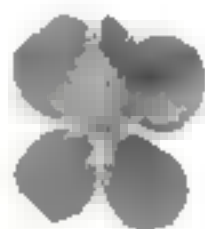
ผีเสื้อนางตั้งแหวงจิ๋น

Papilio arcturus arcturus





ว่านไฟแดง
Aeschynanthus andersonii
C.B.Clarke



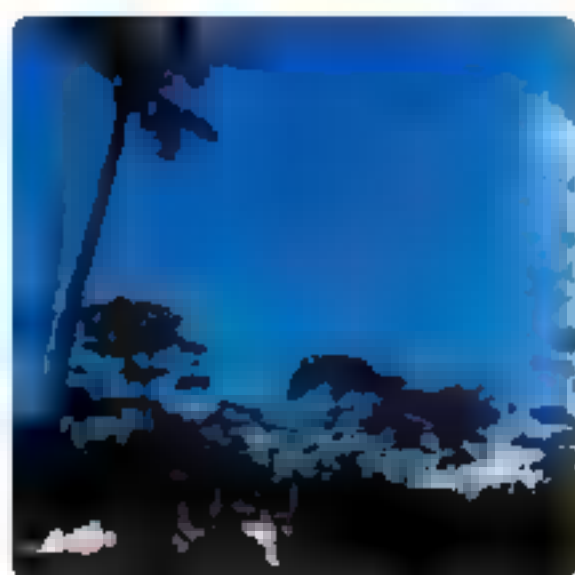
星狀薔薇

Osbeckia stellata



ดอกเล็กกึ่งขาว

Cotylanthus tenuis Blume SP.



บนเส้นทางสู่สวรรค์ที่ปลายฟ้า...

กุสอจดาว

สายหมอกขาวโพล่ออวยิ่งคลอเคลียทิวสนที่ป็นต้นตระหง่าน
กับเทือกภูเบ็งหลังอันเป็นจุดสูงสุดของเทือกเขาแห่งนี้
ดอกไม้สีม่วงอ่อนหวานชูช่อผลิดอกพร้อมเพรียง และพริ้วไหว
ไปตามสายลมบางเบา บยามเมื่อแสงผ่านฟ้าที่เปี่ยมเงาฝนลง
มาได้ ภาพของดอกไม้งามกับทิวสนเป็นเสมือนแด่สวรรค์
ให้คนเดินทางได้เก็บเกี่ยวภาพประทับใจ ซึ่งแน่นอนว่าฤดูกาล
ของความงามแตกต่างกันออกไป ดอกไม้ในยามฝนโรยรา
เหลือไว้เพียงก้านช่อดอกกับใบแห้ง สีเขียวชุ่มฉ่ำกลายเป็น
สีเหลืองอร่ามของท้องทุ่งที่ฉาบด้วยแสงอาทิตย์อัสดง
ในยามแล้งกล้วยไม้หลากชนิดผลิดอบบ

คาบไม้คู่สีสันดสวย จากธรรมชาติอันงดงามของกุสอจดาว
ทำให้นักเดินทางจากทั่วทุกสารทิศ เดินทางมาเยือน
ดินแดนแห่งนี้อย่างไม่ขาดสาย คล้ายกับว่าเป็น
ดินแดนแห่งสรวงสวรรค์ก็ไม่ปาน...







จำเริญพิชิต

กุสอยดาว

■ ความไฉนของถนนเดินทางที่รักธรรมชาติ

ส่วนใหญ่ไม่พลาดที่จะมาเยือนลานสนบนกุสอยดาว และมีไม่น้อยที่มาเสพจับตาสงครามของธรรมชาติครบทั้งสามฤดู โดยในช่วงฤดูฝน น้ำตกจะมีน้ำค่อนข้างมากและสวยงามยิ่งนัก โดยน้ำตกกุสอยดาวชั้นแรกอยู่ทางด้านขวามือของเดินขึ้นสู่ลานสน ซึ่งเป็นเสมือนจุดเริ่มต้นของการเดินเท้าเพื่อเข้าไปสัมผัสแก่นแท้แห่งธรรมชาติ ที่ซ่อนเร้นบางความหมายไว้อย่างแนบเนียน ใช้เพียงแค่ตาเห็นแต่ต้องมีหัวใจไว้อสัมผัสอีกด้วย■

จากบันไดขั้นแรกที่เราให้ก้าวเท้าผ่านไป ค่อย ๆ เลียบเลาะสายน้ำไปอย่างชุ่มชื้นตามจังหวะของเนินเขา ที่แซมด้วยดอกไม้สีชมพูหวาน ในยามผลิตผล กับลวดลายบนผิวใบที่ไม่อาจผ่านตา ใครบางคนให้ชื่อว่าส้มกุ่ม แต่ชนิดนี้ไม่มีสีส้มอย่างกุ่มต้น ทว่าสีดอกชมพูสดลดความกระด้างของหินผาได้เป็นอย่างดี

สำหรับส้มกุ่ม หรือบีโกเนีย เป็นไม้อวบน้ำ

อายุยืนในวงศ์ Begoniaceae มีถิ่นกำเนิดอยู่ในพื้นที่เขตร้อนชื้น โดยมีถิ่นอยู่ริมลำธาร น้ำตก หรือป่าดิบเขาที่มีความชื้นสูง ซึ่งหลายท่านอาจไม่ทราบมาก่อนว่า บีโกเนียในโลกมีอยู่ 1,500 ชนิด ที่สำคัญในเมืองไทยมีบีโกเนียมากมายและมีความงามแตกต่างกันไป และที่เห็นขายเป็นไม้ประดับนั้น ส่วนใหญ่เป็นลูกผสมทั้งสิ้นและมีอยู่มากกว่า 10,000 ชนิด ซึ่งมีการนำต้นแม่พันธุ์ไปจากเขตร้อนของโลกทั้งสิ้น

ไม่นานกับการเดินชมธรรมชาติอย่างไม่เร่งรีบ
ก็ถึงสถานีศึกษาธรรมชาติแห่งที่ 2 ตามแต่ผู้ยิ่งใหญ่
ที่เป็นเสมือนหมายบอกกล่าวถึงธรรมชาติถึงช่วงเวลา
ผ่านมา นักธรรมชาติวิทยาต่างรู้ว่าผืนป่าในบริเวณนี้โดน
ทำลายมาก่อน แต่เมื่อไม่มีใครเข้ามายุ่งเกี่ยว ธรรมชาติ
ก็เริ่มฟื้นตัวเอง โดยส่งไม้เบิกนำออกไปเปิดด้านหน้าใน
การปิดครองพื้นที่สีเขียวกลับคืนมา เพราะเมื่อมีไม้ใหญ่ให้
ร่มเงาและดึงความชื้นเก็บไว้ ทำให้พืชชนิดอื่นๆ สามารถ
เติบโตขึ้นได้ในเวลาต่อมา ซึ่งเปิดโลกที่ค่อย ๆ เป็นไป
อาจจะใช้เวลาเป็นร้อยปี และไม่จำเป็นต้องมีมนุษย์เข้าไป
เกี่ยวข้องแต่อย่างใด

สำหรับต้นไม้ขนาดใหญ่ที่เห็นอยู่ที่นี่ มีอยู่ด้วยกัน 3 ชนิด
คือ ไทร ตบแบกแดง และลำหุป่า ซึ่งรวมกันปลูกเบิกผืนป่า
มานานเนิ่น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าในอนาคตเหล่านี้ใหญ่จะ
เปิดร่มเงาให้กับผืนป่าต่อไป...



จากจุดนี้ไปอีกไม่กี่กิโลเมตร หากมาในช่วงปลายฝนต้นหนาว ก็จะมีโอกาสเจอกับพืชดอกงามที่มีชีวิตแสนมหัศจรรย์ แต่ต้องสังเกตให้ดีสักนิด แม้จะมีป้ายสื่อความหมายบอกไว้แล้วก็ตาม แต่เจ้าดอกไม้พวกนี้ก็มักจะแอบอยู่ใต้ใบไม้ อาจจะโผล่ออกมาไม่มากนัก จากลักษณะของดอกสีแดงสดคล้ายกระโดนป่าแต่ขนาดเล็ก มีจุดสีเหลืองครีมกระจายอยู่บนกลีบ นักพฤกษศาสตร์ตั้งชื่อว่า “กระโดนพระฤๅษี” (*Sapria himalayana*) ซึ่งจะว่าไปแล้วน้อยคนนักที่จะได้เจอกับดอกไม้ชนิดนี้ เพราะมันมีชีวิตแบบลึกลับซับซ้อน ไม่มีลำต้น ไม่มีใบ เมื่อถึงเวลาที่จะดำรงเผ่าพันธุ์ก็มีการออกมาให้เห็น ที่เป็นเช่นนั้นก็เพราะมันเป็นกาฝาก หรือพืชเบียน ที่มีชีวิตโดยการดูดน้ำเลี้ยงและธาตุอาหารจากต้นไม้อื่น ๆ ซึ่งเป็นพืชในกลุ่มเดียวกับพวกองุ่นป่า มีชื่อเรียกว่า “เครือเถาน้ำ” เป็นพืชชนิดที่พบเฉพาะในผืนป่าดิบชื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์เท่านั้น หากไม่มีเครือเถาน้ำแล้ว กระโดนพระฤๅษีก็คงหมดไปด้วยเช่นกัน...

เมื่อผ่านจากกระโดนพระฤๅษี ก็เดินเลาะตามไหล่เขา เลียบริมน้ำมาเรื่อย ๆ ความงดงามของธรรมชาติก็เปลี่ยนไปอย่างไม่รู้ตัว ผ่านจุดศึกษาธรรมชาติอีกสองจุดคือ ลำพูป่า นักบุกเบิกชั้นเยี่ยม กับไม้ไผ่ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย ซึ่งก็น่าสนใจไม่น้อยเลย เพราะนี่คือพืชในกลุ่มหญ้าที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในโลก นอกจากนี้ ป่าไผ่ที่ผ่านยังถือว่าเป็นขนาดของลำไผ่ใหญ่ที่สุดในบรรดาไผ่ที่พบในประเทศไทยอีกด้วย น่าสนใจมากจริง ๆ สำหรับการเดินเท้าในช่วงแรกของเส้นทางสู่ลานสนภูสอยดาว...

111668
111621/5 111625

[illegible]

๑. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๒. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๓. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๔. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๕. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๖. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๗. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๘. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๙. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้
 ๑๐. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้



ผ่านป่าไม้เล็ก ๆ และเนินต่าง ๆ กันมาพอสมควร ซึ่งเนินนี้
จะพาเราไปยังเนินป่าก่อ อีกหนึ่งสังคมป่าที่น่าสนใจอย่างยิ่ง
เพราะว่าป่าประเภทนี้ นอกจากจะบอกให้เราทราบว่ากำลังเพิ่ม
ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลมากยิ่งขึ้นแล้ว
ผลของมันยังถือเป็นอาหารสุดโปรดของสัตว์ต่าง ๆ
รวมถึงพวกเรด้วย และเนินแห่งนี้ก็ได้รับการขนานนาม
ตามไม้ต้นนี้เอง เพราะละแวกนี้เต็มไปด้วยค้ำก่อ
หรือต้นโอ๊ก เนื่องจากป่าดิบเขาที่มีความโปร่งของพื้นป่า
ค่อนข้างสูงทำให้มีพรรณไม้มางอกให้เราได้ชมไปตลอดทาง
และหาชมในช่วงผลก่อสุก ก็อาจจะได้เจอกับสัตว์ต่าง ๆ
ที่เข้ามากินอาหารที่เปี่ยมไปด้วยคุณค่าทางโภชนาการ
หากต้นไทรเป็นอาหารชั้นดีให้กับนกและสัตว์ ค้ำก่อก็
ไม่ด้อยไปกว่ากันเลย เพราะในยามผลสุกจะเป็นเสมือน
ร้านอาหารชั้นดีเช่นกัน ซึ่งบ่อยครั้งที่เราได้ลองชิมรสชาติ
ของก่อตัว ที่แม้จะไม่ดีเลิศเท่าเกาลัดจากต่างประเทศ
แต่ก็พอจะทำให้มีอะไรขบเคี้ยวยามว่างได้เป็นอย่างดี

หลังจากต้องรุดค้นพล่งผ่านกันมาหลายเนิน ในที่สุดก็
เข้าสู่เนินเสือโคร่ง พังดูอาจจะน่ากลัวไม่น้อย แต่แท้จริง
แล้วหาเป็นเช่นนั้นไม่ เพราะเนินแห่งนี้เป็นเสมือนสิ่ง
ประโลมใจยามที่ร่างกายเหนื่อยอ่อน เนื่องจากว่าชื่อของ
ไม้ต้นเป็นต้นกำลังเสือโคร่ง (*Betula alnoides*) ที่คน
โบราณนำเปลือกมาใช้เป็นยาสมุนไพร มีกลิ่นหอมคล้าย
การบูร ชาวบ้านมักนำไปต้มน้ำดื่มเป็นยาสมุนไพร
บำรุงกำลัง ทำให้เจริญอาหาร ขับลมในลำไส้ บำรุงเส้นเอ็น
ให้แข็งแรง และแก้ปวดเมื่อยตามร่างกายได้เด็ดขาดนัก
จึงถูกตั้งชื่อว่า “กำลังเสือโคร่ง” ด้วยสรรพคุณนี้เองจึง
ทำให้ต้นกำลังเสือโคร่งมีเหลือน้อยในปัจจุบัน เนื่องจากถูก
ถากเปลือกจนเหลือแต่แก่น จึงไม่มีทางลำเลียงอาหารไป
หล่อเลี้ยงกิ่งก้าน ส่วนยอดและใบ จนยืนต้นตายในที่สุด
แต่อย่าจำสับสนกับนางพญาเสือโคร่งที่ออกดอกในช่วง
ฤดูหนาวสีชมพูหวานสวยนะ เพราะเป็นคนละชนิดกัน

จากเนินเสือโคร่งเราต้อง
เดินผ่านเนินชันไปอีกพอ
สมควร เพื่อที่จะไปยังจุด
ที่เส้นทางเดินชันและยาก
ที่สุด เรียกว่าเนินนี้ทำให้
นักเดินทางมากมายต้อง
แทบล้มพับ และอีก



ดอกแตรวง

(*Lilium primulinum* Baker var.
burmanica (W.W. Smith) Stern)

ไม่น้อยที่ได้ยินเสียงเล่าลือถึง ความโหด ความชัน ความ
ยากลำบากของเนินสุดท้ายก่อนถึงลานสนอันเป็นดั่งสรวง
สวรรค์ คงเป็นเรื่องปกติที่การเดินทางไปชมสิ่งสวยงามตาม
ธรรมชาติ บ่อยครั้งต้องฝ่าฟันและต่อสู้กับสิ่งต่าง ๆ มากมาย
โดยเฉพาะต่อสู้กับตัวเราเอง ที่พร้อมจะล้มหลังมากกว่า
จะก้าวไปข้างหน้า ทว่าสิ่งที่รออยู่เบื้องหน้านั้นมากกว่า
ที่เราจะคิดได้ ดังนั้นเนินชันเพียงแค่นี้ไม่เกินกำลังเราแน่
เพราะที่ผ่านมาใช้กำลังไปมหาศาล ปลายทางอีกเพียงแค่
1.1 กิโลเมตร รับรองว่าผ่านไปได้อย่างสบาย

ทำไมต้องเป็นเนินมรณะ ชี้อาช้างดุร้ายและโหดร้ายมากเลย
เรียกว่าไม่มีกำลังในการเดินเท้าแม้แต่น้อย สภาพเส้นทาง
เป็นเนินชันตึก ไม่มีต้นไม้ใหญ่ มีแต่ทุ่งหญ้าและไม้พุ่มเล็ก ๆ
เพราะมีลมแรงอยู่ตลอดเวลา อีกสาเหตุหนึ่งที่เป็นปัจจัย
สำคัญที่ทำให้บริเวณนี้คงสภาพเป็นทุ่งหญ้าก็คือ ไฟป่า
แต่จะว่าไปแล้วเสน่ห์แห่งสายลมที่พัดผ่านทุ่งหญ้าริม
หน้าผา ท่ามกลางสายลมออกแลหยาตน้ำค้าง ในบริเวณนี้
ก็ทำให้ลืมชื่ออันน่าหวาดกลัวของเนินแห่งนี้ได้เหมือนกัน

อีกเพียงไม่กี่นาทีก็พบกับลานสนงามใบอันงดงาม เต็มไป
ด้วยดอกไม้มลิขานสะพรั่งในทุกฤดูฝน และมีความงามของ
ท้องทุ่งสีทองในยามหนาว สิ่งสวยงามของธรรมชาติ
แปรเปลี่ยนไปตามฤดูกาล ฝากความงดงามไว้ให้ผู้หลงใหล
และรักธรรมชาติได้เข้ามาเสพสุข อย่างเคารพและหวงแหน
ในความงามของโลกใบนี้ไปนานเท่านาน...





บรรยากาศในช่วงฤดูฝนของกุสอยดาว นับได้ว่าเป็น
เอกลักษณ์และเด่นอย่างยากในเรื่องของงานดอกไม้ ที่จะ
ผลิดอกบานรับสายฝนกันอย่างพร้อมเพรียง หนาแน่น
ใช้เพียงดอกหงอนนาคเท่านั้นที่บ้านสีมลาภุ แต่มี
ดอกไม้เล็ก ๆ ชนิดอื่นอีกด้วย อาทิ ชมพูเขียงดาว หรือ
ดอกแต้ว สร้อยสุวรรณา ดาเหินไหว กล้วยไม้ไม้เนื้อ
ชนิดที่ผลิดอกในยามนี้ อย่าง เอื้องชะระ อ้วเขากวาง
นางตาย วานหัวจรู เหลืองพิศมร นอกจากนี้ ยังมี
พรรณไม้อีกหลายหลากให้ค้นหาและชื่นชม

จากสายลมอกที่เคยห่มผืนป่าเขียวสดชื่นกลับแปรเปลี่ยนไป
เมื่อความชื้นลดลงและความหนาวเย็นเข้ามาแทนที่
เสียงลมกริ๊ด ทิวสนหวัดหวิว หลังคาเต็นท์ระเพื่อให้
ลมหนาวแทรกตัวเข้ามา แสงดาวบนท้องฟ้าสกดวสุกสว่าง
มองเห็นใกล้ ๆ จนแทบคิดว่าเอามากอดให้อุ่นกาย มันเป็น
ความรู้สึกของคืนหนาวท่ามกลางสายลม แสงดาว
ลมหนาว และความรู้สึกอันละเอียดงามที่เราผ่าน
ความยากเข็ญระหว่างทางมาอย่างเหน็ดเหนื่อย
ทว่าสิ่งงดงามเหล่านี้ทำให้หัวใจได้กระชุ่มกระชวย

ในช่วงเวลาที่ความหนาวเย็นปกคลุมผืนป่า ดอกไม้ป่า
ผลิดอกเรียงรายพร้อม บวลแมลงบินร่อนหาน้ำหวาน
เสียงนกร้องรำ เสียงแม่วะระชิบมากับสายลมให้ต้องเงี่ย
หูฟังสำเนียงอ่อนหวาน สรรพชีวิตกำลังส่งสัญญาณแห่ง
ความสุขสู่กัน พวกเราผู้ไม่อาจเข้าถึงได้อย่างแท้จริง
คงทำได้เพียงเก็บความประทับใจเหล่านั้นให้คงอยู่ตลอดไป
ในความทรงจำ ถึงสถานกุสอยดาวที่ยามหนาวจับจิตนั้น
ช่างบันดาลความสุขได้อย่างเยี่ยมล้ำ

ผ่านพ้นลมหนาวเข้าสู่ฤดูแล้งบนความชื้นบนภูหินทราย
ยอดดัดเริ่มหมดไป สรรพชีวิตทั้งหลายพักตัวและลดการ
สูญเสียน้ำ ดอกไม้เริ่มหมดไปจากท้องทุ่ง แต่มีไม้พุ่มหลาย
ชนิดที่เริ่มผลิดอกสร้างความงดงามให้กับผืนป่า
ทั้งกุหลาบขาว ประทัดคอย เอื้องคาเหิน แต่ยามนี้เองที่
เราจะได้สัมผัสกับสิ่งมีชีวิตพิเศษที่หาได้ไม่ง่ายเลย
นั่นคือ กะท่าง หรือจักกัมน์น้ำ ที่อาศัยอยู่ในลำธาร
บนผืนผา พวกมันจะแช่อยู่ในน้ำตื้น ๆ ให้พวกเราได้ไป
แอบมองเจ้าสัตว์ประหลาดตัวนี้ ที่หน้าตาเป็น
สัตว์เลื้อยคลานแต่ค่าน้ำได้มากกว่าปูกติมา

ความมหัศจรรย์ของกุสอยดาวที่ได้กล่าวมานั้น นับเป็น
เพียงส่วนน้อยนิดที่น่ามหัศจรรย์ แต่หากท่านได้ไปสัมผัส
ด้วยตัวเองจะเข้าใจว่า ความงามของธรรมชาตินั้น
หาที่สุกมิได้ และดกตวงใสในความทรงจำได้อย่างไม่อัน
แต่นั่นคงต้องขอให้คุณออกจากบ้านเสียก่อน...
ผืนป่าเมืองไทยยังรอให้คุณเข้าไปศึกษาธรรมชาติ
อีกมากมาย...

กะท่าง

(*Tylototriton verrucosus*
Anderson)







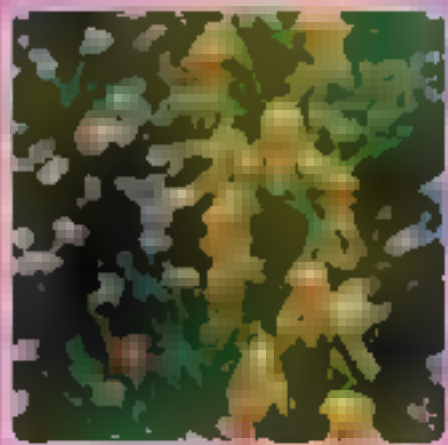
1. The first step is to identify the plant species. This can be done by observing the plant's characteristics, such as its height, leaf shape, and flower color. In this case, the plant is a yellow flower, which is a common species in the region.

2. Once the plant species is identified, the next step is to determine its distribution. This can be done by consulting a field guide or a local expert. In this case, the plant is found in the mountains of the region.

3. The third step is to determine the plant's habitat. This can be done by observing the plant's growth conditions, such as the soil type, the amount of sunlight, and the presence of other plants. In this case, the plant is found in a rocky, mountainous habitat.

4. The fourth step is to determine the plant's conservation status. This can be done by consulting a conservation organization or a local expert. In this case, the plant is considered a rare species.

5. The final step is to develop a conservation plan. This can be done by identifying the threats to the plant's survival, such as habitat loss, and developing strategies to protect the plant. In this case, the plan involves protecting the plant's habitat and monitoring its population.



ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน ให้ความเห็นและตั้งชื่อไทยว่า
“อ้าวละอองจันทร์” ตามแนวความคิดที่ว่าสลัวไม้ชนิดนี้มี
สีเหลืองสลัว อยู่บนดอยสูงใกล้กับพระจันทร์มาก ซึ่งทำให้
เกิดจินตนาการถึงละอองจันทร์ที่ปลิวลงมาติดสลีบดอก
ได้นองเห็นเป็นความงามระดับผืนดิน

สำหรับสลัวไม้ดินสีเหลืองชนิดนี้ มีการค้นพบโดย
ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน นักพฤกษศาสตร์
สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอสว่าง
จังหวัดเชียงใหม่ ได้ศึกษาร่วมกับ Dr. Hubert Kurzweil
นักพฤกษศาสตร์ จากสวนพฤกษศาสตร์สิงคโปร์
ผู้เชี่ยวชาญกล้วยไม้ในสกุล Satyrium จนทำให้เกิดความ
ภาคภูมิใจอย่างยิ่ง ต่อทรัพยากรทางธรรมชาติและ
ความหลากหลายทางชีวภาพที่ยังมีให้เห็นอีกไม่น้อย
ทั้งนี้ในโลกแห่งวิชาการยังจะมีการค้นพบสิ่งมีชีวิตใหม่ ๆ
อยู่เสมอ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูสอยดาวยังคงมีพืช
และสัตว์อีกหลากหลายชนิดที่รอการค้นพบและ
ทำการศึกษา ดังนั้นก็ต้องขึ้นอยู่กับปัจจัยที่ว่าเรา
จะร่วมกันรักษาผืนป่าแห่งนี้ให้คงสภาพแห่งความ
อุดมสมบูรณ์ไว้ได้นานขนาดไหน...



เห็ดจกจิ๋ว
Gastrodia exilis

สิงโตขนตาแดง

Bulbophyllum lemniscatoides



หรือ
กล้วยไม้
Dendrobium sp.



ความสับสนของ

ลานสน: คือ บริเวณที่ราบเหนือยอดเขาที่มีต้นสนธรรมชาติ
ขึ้นอยู่อย่างหนาแน่น โดยส่วนใหญ่ลานที่ว่าจะต้องอยู่
บนภูเขา ยอดตัด หรือที่ราบเหนือยอดเขา ปัจจุบันกำหนด
ที่สำคัญที่ก่อให้เกิดป่าสนเขาก็คือ สภาพภูมิอากาศที่มี
อุณหภูมิค่อนข้างต่ำเป็นระยะยาวนาน สภาพดินที่ค่อนข้าง
เป็นกรดจัดและความแห้งแล้งในช่วงฤดูแล้งที่ไม่ป่าดงดิบ
ปรับตัวได้ยาก ส่วนไม้เด่นบนยอดภูสอยดาว นั้นน่าจะ
ยอมเป็นสนเขา ซึ่งในบ้านเราจะมีอยู่ 2 ชนิดด้วยกัน คือ
สนสองใบและสนสามใบ ที่หากมองผ่าน ๆ อาจจะแยกกัน
ไม่ออกว่าแตกต่างกันอย่างไร



โดยสนสามใบ เป็นพืชอยู่ในวงศ์ Pinaceae

มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Pinus kesiya* Royle ex Gordon
มีถิ่นกำเนิดอยู่ในประเทศพม่า มักขึ้นเป็นกลุ่มอยู่ตามเนินเขา
สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 1,000-1,600 เมตร
มีลำต้นตรงขนาดใหญ่สูง 10-30 เมตร เป็นไม้ที่ไม้ผลัดใบ
เรือนยอดเป็นพุ่มกลมทึบ ลำต้นเหมือน
สนสองใบทุกอย่าง แต่จะมีเปลือกสีน้ำตาลปนชมพูอ่อน
ล่อนเป็นสะเก็ดตื้น ๆ รูปสามเหลี่ยม ใบเล็กยาวเรียวเป็นรูปเข็ม
ไม่แข็ง ออกเป็นกระจุก ๆ ละ 3 ใบ เวียนสลับถี่ตาม
ปลายกิ่ง ปลายใบแหลม โคนใบอ้วนอยู่ใกล้โคนใบ
ผลเมื่ออ่อนมีลักษณะกลม เมื่อก่อนจะแยกเป็นกลีบ ๆ
กลีบแข็งเป็นรูปกรวยคว่ำ เมล็ดรูปรี ๆ มีครีบบาง ๆ
สีขาว ก้านผลยาว

ส่วนสนสองใบเป็นพืชอยู่ในวงศ์เดียวกับสนสามใบ
แต่จะมีลำต้นที่สูงใหญ่กว่า เปลือกสีน้ำตาลเข้มเกือบดำ
แตกเป็นร่องลึกตามยาว กระจุกใบมี 2 ใบตามข้อ โดย
มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Pinus merkusii* Jungb. & de Vriese
อย่างไรก็ตาม แม้สนเขาทั้งสองชนิดนี้จะมีหลายอย่าง
ที่คล้ายคลึงกันอยู่มาก แต่สำหรับที่อุทยานแห่งชาติ
ภูสอยดาวจะมีสนเขาชนิดแรกคือ สนสามใบขึ้นปกคลุม
อยู่อย่างหนาแน่นเหนือลานสนเป็นบริเวณกว้าง ก่อเกิด
ระบบนิเวศในพื้นที่ที่จะพึ่งพาอาศัยกัน แม้กระทั่งเศษซาก
ของใบสนที่ทับถมกันอยู่อย่างมหัศจรรย์ และย่อยสลาย
ค่อนข้างยากบนผืนดินนั้น เมื่อประกอบกับดอกไม้ป่าที่
บานสะพรั่งไปทั่วผืนป่าที่เด่น ๆ อันได้แก่ หงอนนาค
กระตุ่มเงิน สร้อยสุวรรณา ที่ออกเดินสะพรั่งในฤดูฝน
ครั้นถึงฤดูแล้งก็จะกลายเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี ด้วยเหตุนี้
จึงทำให้ป่าสนเขาบริเวณนี้มักเกิดไฟป่าอยู่เป็นประจำ

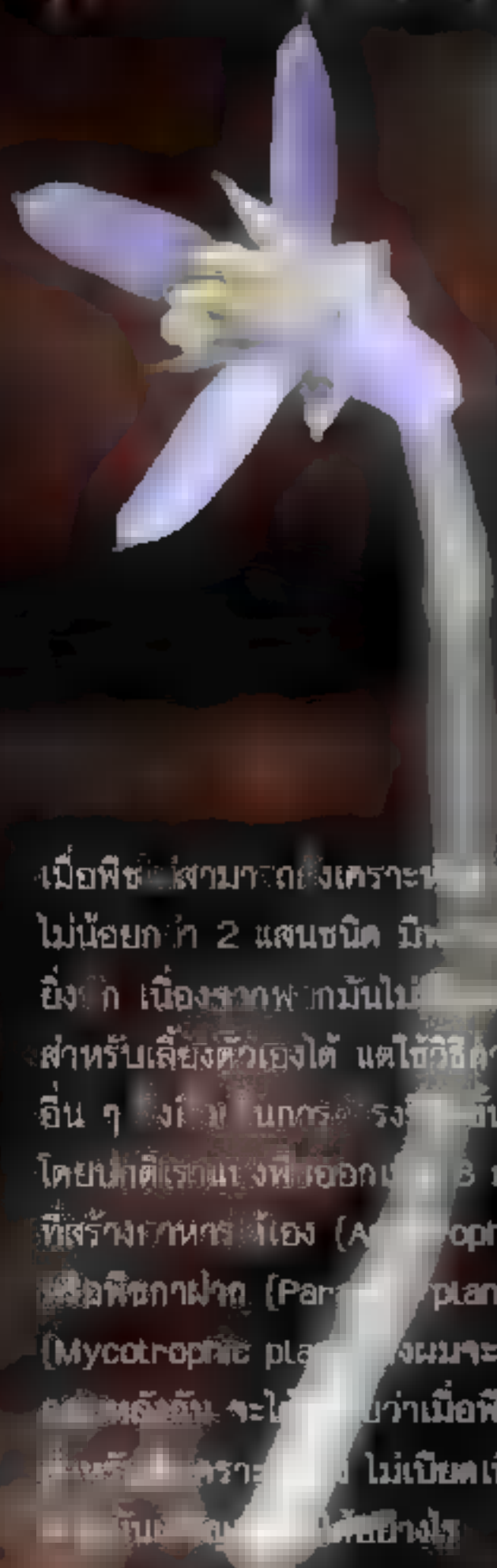


แต่ก็ไม่ต้องตกอกตกใจ หรือกลัวว่าป่าสนเขาผืนนี้จะสูญพันธุ์
ไปจากยอดสูงแห่งนี้ ตัวระบบนิเวศที่ออกแบบมาอย่างดี
ทำให้แต่ละปีจะมีเชื้อเพลิงให้ไฟป่าได้เผาผลาญอยู่ในปริมาณ
ที่พอเหมาะพอดี จนไม่ส่งผลกระทบต่อต้นสนมากนักเขา
ประกอบกับสนเขามีวิวัฒนาการมาอยู่กับไฟป่ามาเป็นระยะ
เวลายาวนาน จนทำให้เปลือกมีความหนาตากพอที่จะ
ป้องกันความร้อนจากไฟป่าไม่ให้เข้าไปทำลายเนื้อเยื่อ
ดังจะเห็นได้จากสนบางต้นปรากฏร่องรอยไฟไหม้ดำไปทั้งต้น
แต่ทว่าสามารถบินหนีตัวด้วงทำลายกาลเวลาอยู่ได้ถึงวันนี้

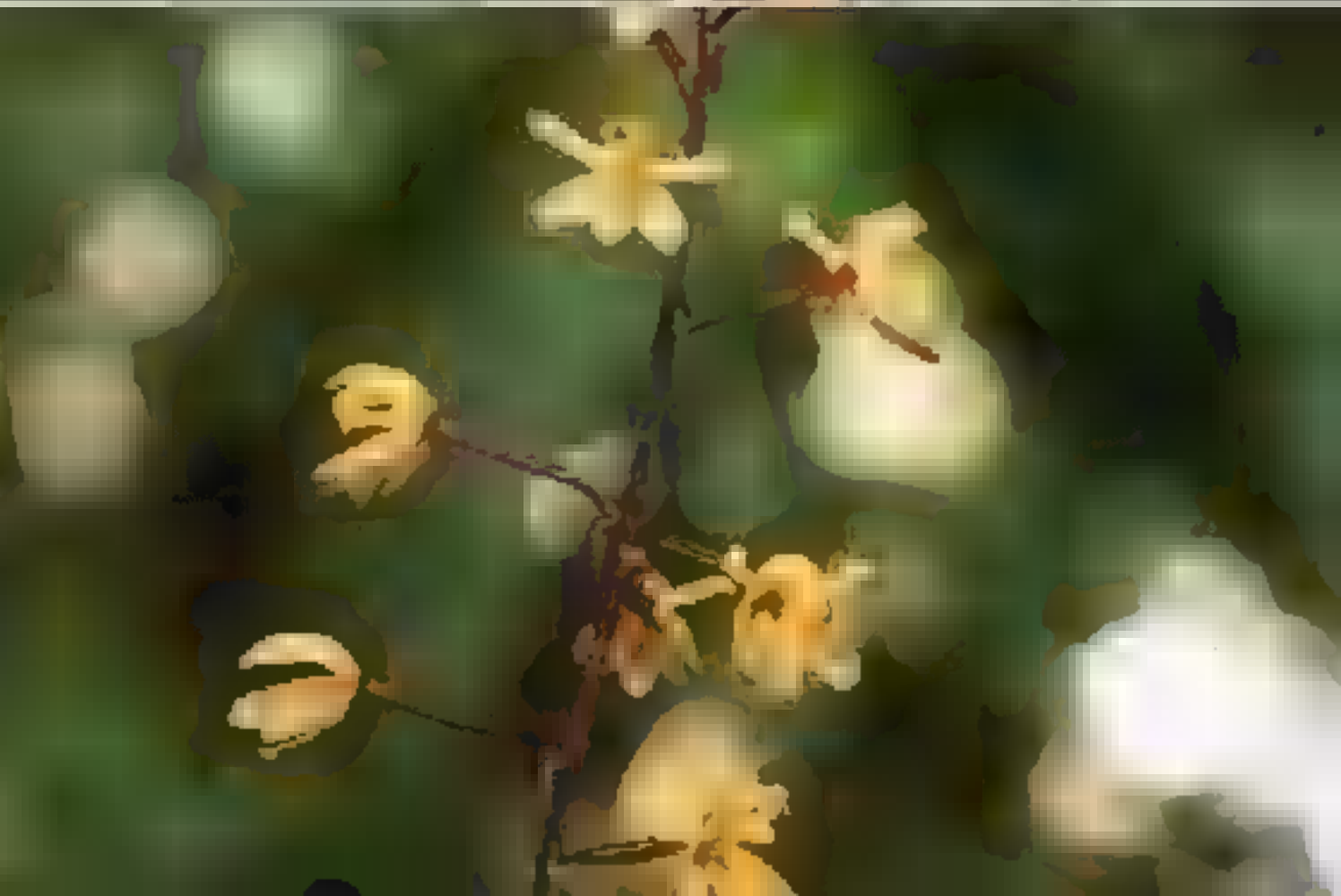
แต่ทว่าการทำกิจกรรมใด ๆ ก็ตามอันเป็นการละเมิด
ข้อห้ามตามที่กำหนด หรือกฎระเบียบของอุทยานแห่งชาติ
ภูสอยดาว จะโดยตั้งใจ หรือไม่ตั้งใจนั้นอาจก่อให้เกิดผล
กระทบต่อระบบนิเวศเหนือลานสนแห่งนี้ก็เป็นได้
ดังนั้น ทางออกที่เราจะช่วยกันได้ดีคือ ต้องเคารพตามกฎ
กติกาที่ทางอุทยานแห่งชาติได้วางไว้อย่างจริงจัง
เพราะไม่เช่นนั้น รุ่งเช้าของวันใหม่ในปีถัดไป มนต์เสน่ห์ของ
ดินแดนเหนือยอดสูง คงสน บนภูทอนาวชายแดนไทย-ลาว
อาจไม่หลงเหลือความน่าหลงใหลให้หมื่นนักเดินทาง
รุ่นหลังได้รับรู้อีกต่อไป

พืชกินซาก...

ชีวิตลึกลับแห่งผองไพร



เมื่อพืชสามารถสังเคราะห์อาหารได้ ในบรรดาพืชดอก ไม่น้อยกว่า 2 แสนชนิด มีพืชที่ไม่มีอยู่กลุ่มหนึ่งซึ่งน่าสนใจยิ่งนัก เนื่องมาจากพวกมันไม่มีใบ และไม่สามารถผลิตอาหารสำหรับเลี้ยงตัวเองได้ แต่ใช้วิธีการล่อลวงเหยื่อจากพืชชนิดอื่น ๆ ซึ่งมันมักจะสร้างรังไว้สูงที่สุดก็ว่าได้ โดยปกติแล้วพวกพืชออกดอกมี 3 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ กลุ่มพืชที่สร้างอาหารตัวเอง (Autotrophic plant) กลุ่มพืชเบียน (Parasitic plant) และกลุ่มพืชกินเนื้อ (Mycotrophic plant) พวกมันจะพาไปทำความเข้าใจกับพวกมันต่อไป จนถึงขั้น จะได้ทราบว่าเมื่อพืชไม่มีใบ ไม่มีสาขามันจะดำรงชีวิตเพราะอะไร ไม่เบียดเบียนพืชชนิดอื่น ๆ และมันจะดำรงชีวิตได้อย่างไร



พรรณไม้ในกลุ่มมายโคโทรฟิค (Mycotrophic) หรือ
กลุ่มพรรณไม้กินซาก มีลักษณะเฉพาะของกลุ่มคือ ไม่มี
สารสีเขียว หรือคลอโรฟิลล์สำหรับช่วยในการสังเคราะห์
แสงอยู่เลย และใบก็ลดรูปลงเหลือเป็นเพียงเกล็ดเล็กๆ
บนก้านและตามลำต้น หรือบางชนิดอาจไม่ปรากฏให้เห็น
เลย ทำให้ไม่สามารถผลิตอาหารได้เอง แต่ได้นำราเข้ามา
อยู่ในเซลล์และรากก็ทำหน้าที่นำอาหารจากภายนอกเข้ามา
ส่วนพืชในกลุ่มนี้ก็ย่อยปล่อยน้ำย่อย (Enzyme) ซึ่งเป็น
สารโปรตีนออกมาเพื่อย่อยรากลบางส่วน แล้วนำไปใช้เป็น
อาหาร นักวิชาการได้ทำการศึกษาพืชกลุ่มนี้อย่างเข้มข้น
และสรุปออกมาได้ว่า พืชในกลุ่มนี้เป็นพืชเบียนรา เพราะว่า
พวกมันไม่มีส่วนในการสร้างหรือผลิตอาหารเลย แต่ได้
ย่อยสลายราเพื่อนำมาเป็นธาตุอาหาร อาจกล่าวได้ว่า
พรรณไม้ไร้คลอโรฟิลล์เหล่านี้ จะไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้
หากปราศจากราคูชีวิต

ภายในอุทยานแห่งชาติกุสอญสามารถพบพืชกินซากได้
หลายชนิด ซึ่งเป็นพืชในวงศ์กล้วยไม้ (Orchidaceae)
3 ชนิด และวงศ์หรีด (Gentianaceae) 1 ชนิด และหาก
มีการสำรวจอย่างจริงจังเชื่อว่าน่าจะมีรายงานเพิ่มเติม
แน่นอน สำหรับกลุ่มกล้วยไม้กินซากนั้น แต่ละชนิดก็มี
ความงดงามแปลกตาทั้งสิ้น โดยทั้ง 3 ชนิด ได้แก่
กล้วยไม้มด (*Epipogium roseum* (D.Don) Lindl.)
เอื้องแฝงภู (*Aphyllorchis montana* Rehb. f.)
เอื้องกลีบคิต (*Gastrodia exilis* Hook. f.)
กล้วยไม้มดดอกขาว (*Didymoplexis pallens*)
กล้วยไม้มดสยาม (*Didymoplexiella siamensis*) โดย
ทั้งหมดนี้ต่างผลิตดอกให้เห็นตั้งแต่ในช่วงต้นฝน จนถึงช่วงท้าย
ของฤดูฝนจึงจะบานทั้งหมด และอีกชนิดที่ีความน่าสนใจ
ไม่น้อยก็คือ ดอกหรีดขาว (*Cotylanthera* sp.) ซึ่งมีลำต้น
สีขาวใสขนาดเล็ก และดอกสีม่วงขาว ๆ กับเกสรสีเหลืองสด
พบในผืนป่าที่มีความชื้นสูง รวมถึงพืชกินซากขนาดเล็กในวงศ์
หญาข้าวกล้า (Burmanniaceae) โดยทั้งหมดนี้นับได้ว่าเป็น
สิ่งมีชีวิต มหัศจรรย์แห่งพงไพรเลยทีเดียว



เห็ดงสีดา

Tainia viridifusca





תוצננה

Torenia sp.



กล้วยปลวก
Epipogium roseum



ดอกคันทอง
Aeginetia indica

အိမ်သစ်

Agrostophyllum brevipes



นกเด้าดินหลังเทา
Motacilla cinerea



ดอกไม้ป่า

๙๙๙๙๙๙๙๙

กระโถนพระฤๅษี

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Sapria himalayana* Griff.

วงศ์ : Rafflesiaceae

กระโถนพระฤๅษี ขึ้นตามพื้นดินที่ทับถมไปด้วยใบไม้ที่
ผุเปื่อย มีความชุ่มชื้นอยู่เสมอ รุขช่อตามพื้นดินลักษณะ
เป็นรูปถ้วยชาขนาดใหญ่ คล้ายกับกระโถนปากบาน
ดอกสีแดงสด มีจุดเหลือง สว่างระยิบระยับ รากของ
กระโถนพระ ฤๅษี เกาะติดอยู่กับเครือเถาวัลย์ ถือเป็น
พืชกาฝาก ซึ่งนักวิทยาศาสตร์ยกย่องให้เป็นพืชที่มีวิวัฒนาการ
การสูงสุด ดอกออกเดี่ยว ๆ หรือเป็นกลุ่ม ดอกอ่อนรูปร่าง
กลมขนาดเท่าผลมะนาว เมื่อบานเต็มที่มีขนาดกว้าง
10-15 ซม. กลีบดอกมีลักษณะอุ้งน้ำติดกัน ต่อจากฐาน
ดอกแข็ง ๆ ส่วนปลายแยกเป็นแฉก ประมาณ
10 แฉก บริเวณกึ่งกลางหลอดด้านในจะมีพังผืดติดอยู่เป็น
รูปวงแหวนมองเห็นผลสีขาวประมาณ 20 อัน
ออกดอกกราวเดือนพฤศจิกายน-เดือนมกราคม

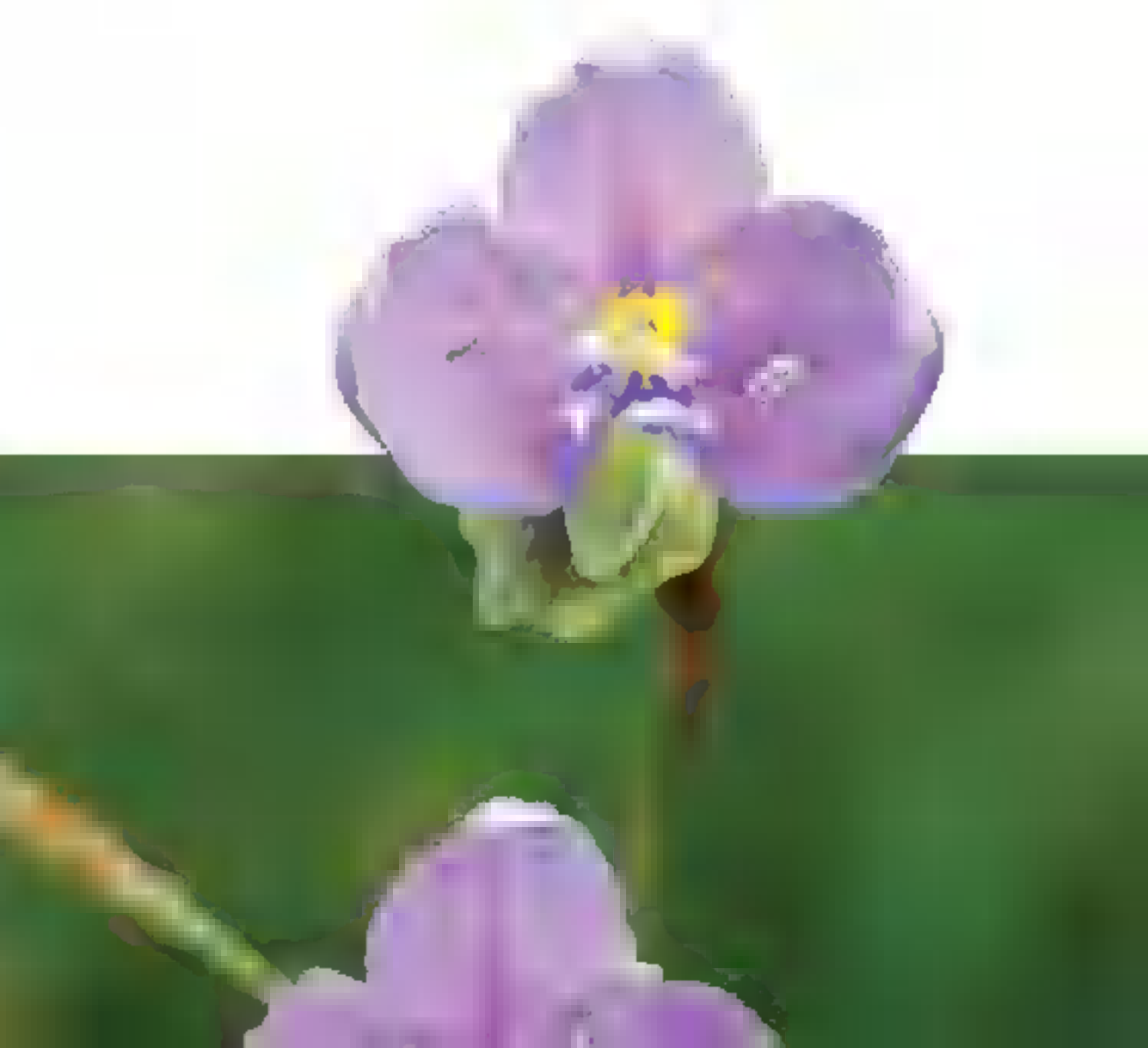


เหงือกเหาด

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Murdannia gigantea* Vahl, Griseb.

วงศ์ : Commelinaceae

หงอนนก บางท้องถิ่นเรียกว่า หน้าหงอนเงือก หรือ น้ำค้างกลางเที่ยง เป็นพืชไม้สีหวานสดใส โดยเฉพาะในธรรมชาติเท่านั้น เจริญเติบโตได้ดีบนยอดภูเขาสูงที่อากาศหนาวเย็น ลักษณะเป็นพืชล้มลุก ขึ้นเป็นกลุ่มขนาดใหญ่ ลำต้นสูงประมาณ 1 เมตร ใบ เป็นรูปดาบยาว 15-40 ซม. กว้าง 4-12 ซม. ดอกออกเป็นช่อตั้งที่ปลายกิ่ง หรือปลายยอด สีชมพู ก่อนข้างหายาก กลีบดอกมีสีม่วงกลีบ ดอกตรงกลาง ตั้งฉากกับช่อด้านข้าง จะบานเมื่อเจอแสงแดด ส่วนล่างของดอกมักมีน้ำค้างติดอยู่ทุกดอก แม้จะอยู่ในช่วงที่แดดจ้าก็ตาม จนได้รับฉายาว่า “น้ำค้างกลางเที่ยง” ออกดอกตลอดปี โดยเฉพาะในฤดูฝน ช่วงเดือนกันยายน-เดือนตุลาคม พบมากทางภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



รองเท้านารี อินทนนท์

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Paphiopedilum villousum* (Lindl.) Stein
วงศ์ : Orchidaceae

รองเท้านารีอินทนนท์ เป็นกล้วยไม้ดินอาศัยมักขึ้นอยู่ตาม
ต้นไม้เปลือกหนา ปกคลุมด้วยมอสส์ เฟิน ตะไคร่น้ำ โดย
จะห้อยรากไปตามเปลือกไม้ มีลำต้นสั้นและแตกกอ ใบรูป
แถบขอบขนาน ยาวประมาณ 20-25 ซม. ปลายใบหัก
แหลม ผิวใบด้านบนสีเขียวเข้ม โคนสีม่วงแกมแดง
ดอกออกเดี่ยว ๆ ตามซอกใบ สีเขียวหรือสีเขียวขุ่น
มีขนยาวนุ่มปกคลุม กลีบดอกเป็น ช้อนปิดและแผ่โค้ง
แถบบนสีน้ำตาลอมแดง แถบล่างสีเหลือง ออกดอกในเดือน
ธันวาคม-เดือนกุมภาพันธ์ นับเป็นพืชหายากอีกชนิดหนึ่งใน
ประเทศไทย พบบริเวณป่าดิบเขา ความชื้นสูงและ
อุณหภูมิต่ำ ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ว่านไก่แดง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Aeschynanthus andersonii* C.B.Clark

วงศ์ : Gesneriaceae

ว่านไก่แดง เป็นพืชอิงอาศัยเช่นเดียวกับกล้วยไม้ ขึ้นเป็นต้นเดี่ยว ๆ หรือเป็นกอสูงไม่เกิน 40 ซม. ชอบความชื้นและอากาศเย็น มักเกาะอยู่ตามต้นไม้ใหญ่ ลำต้นทอดและค่อนข้างเปราะ ขึ้นตามภูเขาที่สูงจากระดับน้ำทะเล ตั้งแต่ 1,000 ม. ขึ้นไป พบมากในภาคเหนือ ใบเลี้ยงขอบขนานรูปหอก กว้างประมาณ 1 ซม. ยาวประมาณ 3 ซม. ขอบใบเรียบ หรือหยักเป็นคลื่นบ้างเล็กน้อย ท้องใบมีขนขาวประปราย ส่วนหลังใบเกลี้ยง หรือเกือบเกลี้ยง ดอกสีแดงและสีแดงอมดำ ออกดอกเดี่ยว ๆ หรือเป็นกระจุก แต่ละดอกมีก้านเรียวยาวประมาณ 1 ซม. ชูดอกตั้งตรง กลีบดอกเป็นหลอดยาวโค้งคล้ายมิดขอ หรือรูปแตร ยาวประมาณ 3-4 ซม. ปลายหลอดผอมลงและหีสเป็นกลีบ บริเวณปากหลอดมีขนประปราย



เอ็นอ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Osteckia stellata* Buch.-Ham. ex Koi Gaw.

วงศ์ : Melastomataceae

เอ็นอ้าน เป็นไม้พุ่มเตี้ย สูงประมาณ 2 เมตร ลำต้นกลมยาวสีเขียว และมีขนปกคลุมอยู่ ใบเป็นรูปรีขอบขนานปลายแหลม ยาวประมาณ 7-14 ซม. ดอกออกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง มีดอกย่อยจำนวนมาก ดอกสีม่วง 4 กลีบบานอ้าเต็มทีกลีบจะงุ้ม ออกดอกตลอดปี กระจายพันธุ์อยู่ในแถบเขตร้อนของทวีปเอเชีย ในประเทศไทยพบได้ทุกภูมิภาค ที่พื้นที่ชุ่มชื้นริมน้ำ ภูเขาสูง ห้วยน้ำป่าสน เป็นพืชที่อยู่ในวงศ์เดียวกับโคลงเคลงแต่ต่างสกุลกัน มีประโยชน์ทางสมุนไพร รากสามารถนำมาต้มกับน้ำโรตบีได้



ดอกแตรวง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Lilium primulinum* Baker
var. *burmanicum* Steud.

วงศ์ : Liliaceae

ลิลี่ป่า ลิลี่ดอย หรือดอกแตรวง เป็นพืชหายากชนิดหนึ่ง มีลักษณะเป็นพืชล้มลุกมีเหง้าอยู่ใต้ดิน ลำต้นเจริญเติบโตได้ดีในฤดูฝนและจะแห้งไปในฤดูแล้ง หัวใต้ดินจะแตกใหม่ฤดูฝนถัดไป มีลำต้นที่แข็งตั้งตรง สูงประมาณ 1-1.5 ม. ใบแข็ง เรียวเล็กยาว ออกดอกที่ปลายยอด มี 6 กลีบ ปลายกลีบมีวงโค้งขึ้นด้านบน ดอกทยอยบานจากล่างขึ้นบน จนสุดปลายยอดเกสรห้อยลง ออกดอกในช่วงเดือนสิงหาคม-เดือนกันยายน พบในช่วงความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,500 เมตรขึ้นไป



๕ อ้วเขากวาง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Habenaria limprichtii* Sealy.

วงศ์ *Ornithoglossaceae*

อ้วเขากวาง เป็นกล้วยไม้ดินขนาดเล็กที่พบได้ยาก ขึ้นในบริเวณพื้นที่ค่อนข้างเปิดโล่งริมทุ่งหญ้า ในผืนป่าดิบเขา พบในบริเวณภูเขาสูงที่มีอากาศหนาวเย็น ชอบความชื้นสูง ในอุทยานแห่งชาติภูสอยดาวพบได้ที่บริเวณเนินมรณะ ก่อตั้งลานสบบนยอดภูสอยดาว ต้องใช้ความพยายามอย่างมากในการเดินชม เนื่องจากเป็นพืชที่ขึ้นบริเวณความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,500 เมตร มักขึ้นเป็นกลุ่มเล็กบริเวณพุ่มไม้ มีก้านดอกยาว ดอกออกเป็นช่อที่ปลายกิ่งละประมาณ 3-6 ดอก ดอกบานใหม่ ๆ สีเขียวใส และจะเปลี่ยนเป็นสีขาวสวยงามเมื่อบานหลายวันกลีบปากแผ่กว้างและมีริ้วงกัศล้วยเขากวาง

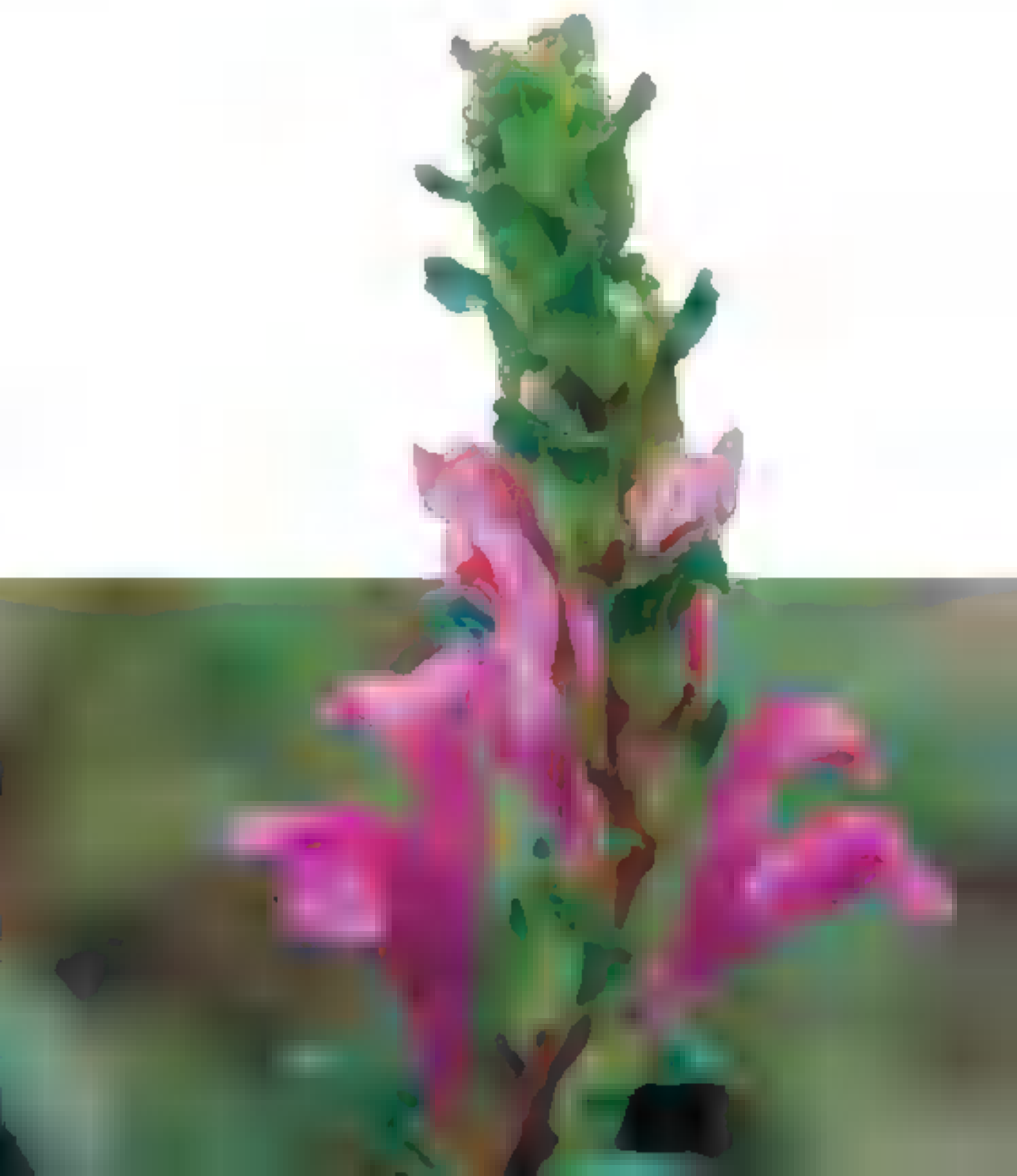


ชมพูนุช

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pedicularis evardii* Bonati

วงศ์ Scrophulariaceae

ชมพูนุช เป็นไม้ล้มลุกขึ้นเป็นกอ ที่จะไม่แผ่ขยายพันธุ์ในวงกว้างเหมือนหญ้าอื่น ๆ มีอายุปีเดียว หรือหลายปี มีใบแบบขนนก ใบเดี่ยว ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบ สีชมพูสวยงาม พบในทางภาคเหนือของประเทศไทย บริเวณป่าดิบเขาในระดับความสูง ชอบอากาศเย็น มีความชุ่มชื้น จัดอยู่ในไม้สกุลชมพู่ เชียงดาว ซึ่งมีสมาชิกอยู่ประมาณ 600 ชนิดทั่วโลก โดยเฉพาะเขตอัลไพน์ทางตะวันตกของจีนและแถบหิมาลัย ในไทยพบ 4 ชนิด ได้แก่ จันทร์เชียงดาว ชมพู่เชียงดาว หูชมพู่ รวมถึงชมพูนุช



เอื้องแฝงภู

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Aphyllorchis nartana* Rehb.f.

วงศ์ : Orchidaceae

เอื้องแฝงภู ถ้วยไม้กินซาก ขึ้นในป่าดิบชื้น ลำต้นเป็น
เหง้าทอดขนานอยู่ใต้ดิน มีช่อดอกแทงขึ้นเหนือพื้นดิน
ราว 1 ม. โคนก้านใหญ่มีกาบปกคลุมเป็น
จำนวนมา ช่อดอกกว้างประมาณ 2-3 ซม.
กลีบเลี้ยงและกลีบดอกแถบแกมรูปดอก สีเหลืองอ่อน
มีเส้นสีน้ำตาล 2-4 เส้น เอื้องขนานกับกลีบปากรูปหัวใจ
พบได้ทางภาคเหนือของประเทศไทย
ในช่วงเดือนตุลาคม-เดือนพฤศจิกายน



สร้อยสุวรรณา

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Utricularia kirkii* L.

วงศ์ : Lentibulariaceae

สร้อยสุวรรณา เป็นพืชล้มลุกอายุปีเดียว มักขึ้นเป็นกอเล็ก ๆ สูงประมาณ 10-15 ซม. พบในที่ชื้นแฉะแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดอกสีเหลืองสดออกเป็นช่อตั้งจากโคนกอ มีกลีบย่อย 2-6 กลีบ กลีบดอกโคนเชื่อมติดกันเป็นดอก มีใบออกเดี่ยวขนาดเล็ก เรียงเวียนรอบโคนต้น มีอวัยวะจับกินแมลงตามข้อของไหล หรือบนใบบริเวณโคนมีเส้นสีแดงเข้มคล้ายยาว กลีบล่างมนกลมหรือแยกเป็น 2 พู ธรรมชาติได้ติดตามพื้นโล่งบนลานหินทราย



สิงโตรวงข้าว

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Bulbophyllum morphologorum*

F. Krnzl.

วงศ์ : Orchidaceae

สิงโตรวงข้าว เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ใบเป็นรูปรีแกม
ขอบขนานเรียวยาว ปลายใบแหลม กว้างประมาณ
13-15 ซม. ลำลูกกล้วยมีสีเข้ขาวอมเหลืองเป็น
สันเล็กน้อยคล้ายรูปไข่ ดอกมีกลิ่นเหม็น ออกเป็นช่อกระ
จะตั้งจากโคนกอ กลีบดอกเป็นรูปสามเหลี่ยมสีเหลืองนูน
ปลายเรียวยาว ขอบหยักไม่เป็นระเบียบ พบในป่าดิบเขา
ในภาคเหนือและชุมช้นตลอดทั้งปี



กุหลาบขาว

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Rhododendron luyi* H. Lév.

วงศ์ : Ericaceae

กุหลาบขาว เป็นไม้พุ่มเตี้ย ใบยาวออกเรียงเวียนสลับ เป็นกลุ่มที่ปลายกิ่ง แผ่นใบรูปไข่กลับ ยาว 4-7 ซม. ปลายแหลม มีติ่งโคนสอบเข้าหากัน กิ่งอ่อนมีขน สดเก๋ สีนํ้าตาลปกคลุม ออกดอกสีขาวสะอาดเป็น ช่อที่ปลายกิ่ง กลีบดอกมี 5 กลีบ เชื่อมกันคล้ายรูปแตร ด้านในมีจุดประสีเหลือง ผลเป็นรูปรี ผิวขรุขระ อาศัยลม ช่วยกระจายพันธุ์เป็นหลัก พบมากทางภาคเหนือและ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ขึ้นเป็นกลุ่มใหญ่ บนสันเขาที่โล่งแจ้งตามเขื่อนหิน ออกดอกในช่วง เดือนกุมภาพันธ์-เดือนพฤษภาคม



หยาดน้ำค้าง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Drosera peltata* Sm.

วงศ์ : Droseraceae

หยาดน้ำค้าง หรือหญ้าไฟตะเภา พืชกินแมลงที่มีหัวใต้ดินขนาดเล็ก ใบตามลำต้นแบบก้านปิดรูปสามเหลี่ยม

เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3-0.6 ซม.

ผิวด้านบนและขอบใบมีขนขาวสีแดง

ปลายขนมีหยดน้ำเหนียวใส ใช้ไว้เพื่อดักจับแมลง

ดอกเป็นช่อตั้งตรงไม่แตกแยกแขนง ใบที่โคนหลุดร่วงง่าย

กลีบเลี้ยงรูปไข่แกมรูปรีขอบเป็นชาลรูป กลีบดอกสีขาว

รูปไข่ ยาว 0.5-0.6 ซม. มีเขตการกระจายพันธุ์กว้างใน

แถบประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ศรีลังกา จีน ญี่ปุ่น

และออสเตรเลีย ส่วนในไทยสามารถพบได้ทุกภาค ขึ้นตาม

ที่ชื้นแฉะ ในที่โล่งและดินที่ไม่สมบูรณ์



หางหมาจอก

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ursaria crinita* (L.) Desv. ex DC.

วงศ์ : Leguminosae-Papilionaceae

หางหมาจอก หรือหงกระรอก และอีกหลายหลากชื่อ เรียกแตกต่างกันไปในแต่ละท้องถิ่น เป็นไม้ที่ขึ้นอยู่ทั่วไปในทุกภาคของไทย ใบพื้นที่ดินร่วนปนทราย

เป็นไม้พุ่มลำต้นตั้งตรงสูง 30-120 ซม. ดอกของมันมีความโดดเด่นมาก มีดอกย่อยเรียงอัดตัวกันแน่น

สีม่วงอมชมพู ก้านดอกย่อยและกลีบเลี้ยงมีปุยขนยาวปกคลุมหนาแน่น นอกจากความสวยงามแล้ว ส่วนรากของมันยังมีประโยชน์อย่างกว้างขวาง สามารถนำไปทำยารักษาได้หลายโรค ทั้งคนและสัตว์



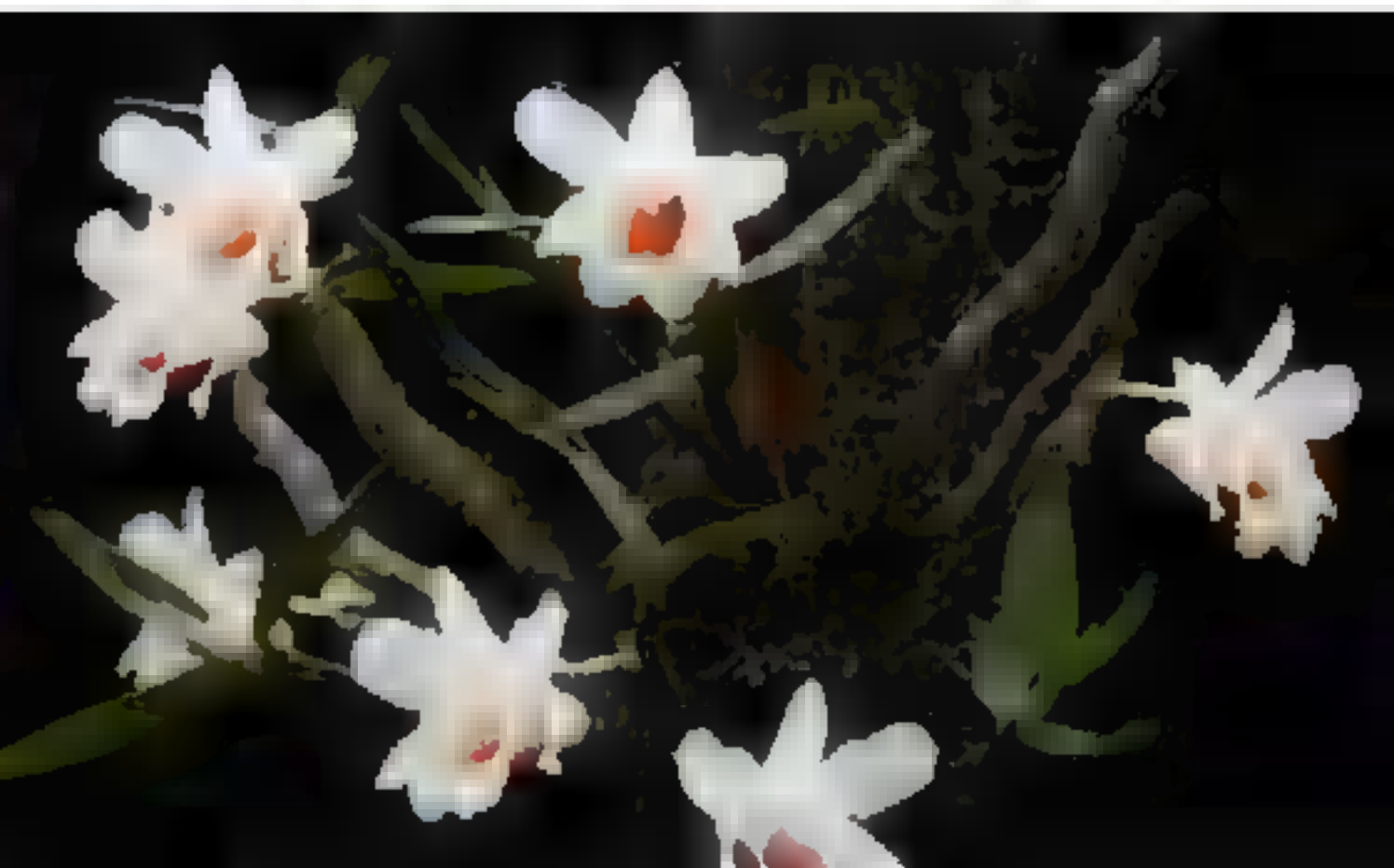
เอื้องแซะภูกระดัง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dendrobium christyanum* Reeb.f.

วงศ์ Orchidaceae

เอื้องแซะภูกระดัง เป็นกล้วยไม้อิงอาศัยที่หายาก

จะบานเฉพาะบนยอดตอยสูงที่มีอากาศเย็น มีลำต้นเป็น
ทรงรี ป่องตรงกลาง มีความสูง 6-12 ซม. สีเขียวเข้ม
อมน้ำตาล ใบเป็นรูปรีสีเขียวเข้ม ปลายแหลม ยาว 4-6 ซม.
กว้าง 1.5 ซม. ดอกเกิดที่ข้อใกล้ปลายยอดหรือที่ยอด โดย
ออกเป็นช่อสั้น ๆ 1-2 ดอก ดอกกว้างประมาณ 2-2.5 ซม.
กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาวแกมส้ม ปลายแหลม กลีบปาก
ใหญ่กว่ากลีบอื่น ๆ เอื้องแซะภูกระดังเป็นกล้วยไม้ที่มี
กลิ่นหอม จะออกดอกในช่วงเดือนพฤษภาคม-เดือนสิงหาคม
สามารถพบได้ในป่าดิบเขา ป่าสนเขา ป่าดิบแล้ง ที่มีความสูง
ตั้งแต่ 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง



บัวทอง

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hypericum hookerianum* Wight & Arn.
วงศ์ Guttiferae

บัวทอง ไม้พุ่ม ทรงกลม สูงได้ประมาณ 1-2 ม. ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม ใบรูปไข่ รูปขอบขนานหรือรูปใบหอก ยาว 2-7 ซม. ปลายใบแหลมหรือกลม โคนใบรูปลิ้นหรือรูปคล้ายรูปหัวใจติบ ๆ มีต่อมกระจาย เส้นแขนงใบ 2-4 คู่ ก้านใบสั้น ยาว 0.1-0.4 ซม. ดอกออกเป็นช่อกระจุกสั้น ๆ มี 1-5 ดอก ดอกรูปถ้วย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3-6 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกมีจำนวนอย่างละ 5 กลีบ กลีบดอกสี เหลืองทองหรือเหลืองอ่อน รูปไข่ บัวทองมีเขตการกระจายพันธุ์ กว้างในเอเชีย ในประเทศไทยพบเฉพาะทางภาคเหนือ ขึ้นตามชายป่าดิบเขา ระดับความสูง 1,600-2,500 เมตร จากระดับน้ำทะเล

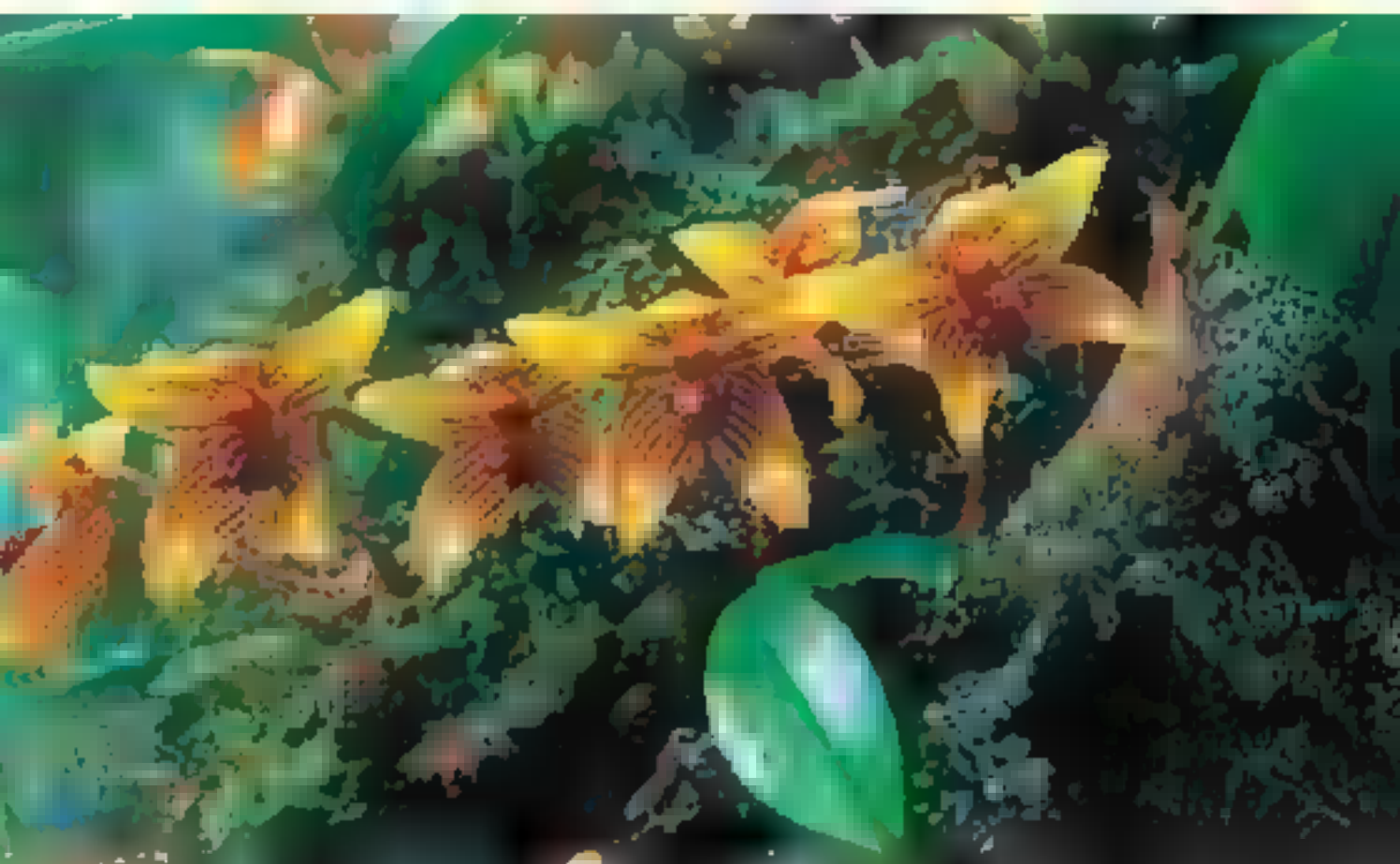


สิงโตปากนกแก้ว

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bulbophyllum psittacoglossum* Rehb.f.

วงศ์ : Orchidaceae

สิงโตปากนกแก้ว หรือสิงโตลิ้นนกแก้ว เป็นกล้วยไม้อิงอาศัยขนาดเล็ก ลำต้นเจริญทางด้านข้าง ลำลูกกล้วยเป็นรูปไข่แกมทรงกระบอก ลำต้นเรียงชิดติดกันและทอดเอนไปสุดยอด แผ่นใบหนายาว 7-9 ซม. กว้าง 2.5-3 ซม. ดอกออกเป็นช่อสีเหลือง มีเส้นสีแดงขีดตามความยาวของกลีบกลีบหอมอ่อน ๆ ก้านช่อสั้น ก้านดอกสีเหลือง มีจุดประสีแดง กลีบปากเป็นรูปแถบหนาอ้วนสีม่วงแดง สามารถพบได้ทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะออกดอกช่อให้พบเห็นบนป่าดิบเขาในเดือนพฤษภาคม-เดือนมิถุนายน



เอื้องเทียงหนู

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Ocystoglossa schaffesii* S.K. Jain & S. Das

วงศ์ : Orchidaceae

เอื้องเทียนหนู หรือเอื้องหินเป็นกล้วยไม้อิงอาศัยลำลูกกล้วยรูปรี กว้าง 2 ซม. ยาวประมาณ 4-5 ซม. ใบรูปรีมีความกว้าง 2.5-3 ซม. ยาว 12-15 ซม. แผ่นใบเหนียว มีสีเขียวเข้มเป็นมัน ช่อดอกแบบกระจะเกือกที่ออกก่อนไปทางปลายช่อและค่อนข้างโปร่ง ช่อดอกยาว 12-18 ซม. ดอกใบช่อ 5-10 ดอก ดอกมีขนาดประมาณ 1-1.2 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกมีสีน้ำตาล กลีบดอกเรียวบาง กลีบปากสีขาว มีแถบสีน้ำตาลกลางกลีบ ปลายกลีบเว้าลึก เอื้องเทียนหนูพบได้ในพื้นที่ป่าดิบทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ช่วงฤดูออกจะเป็นช่วงเดือนกรกฎาคม-เดือนสิงหาคม



เอื้องเบ้งไม้ใบหนา

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Trichostema dasyphylla* (Pavon & Robb.)
E. Kränzl.

วงศ์ : Orchidaceae

เอื้องเบ้งไม้ใบหนา หรือสามก้อม เป็นกล้วยไม้เมืองอาศัย
ดอกขนาดเล็กกลีบปากดอกมีสีเหลืองที่มีแต้มต่างกันไปตั้งแต่สีอ่อนจนถึงสีเข้มสด ลักษณะใบเกือบกลมในหนึ่ง
ต้นจะมีใบแค่ 2-4 ใบ และใบมีขนาดเล็กขอบน้ำมีขนแข็ง
สีขาวปกคลุม กลีบเลี้ยงมีขนแข็งสีขาวปกคลุมเช่นเดียวกับ
กับใบ มักเกาะกลุ่มเป็นกระจุกใหญ่เลื้อยแตกแขนงมาตาม
ต้นไม้ยืนต้น ออกดอกช่วงเดือนมิถุนายน-เดือนกรกฎาคม
มักเกาะตามเปลือกต้นไม้บริเวณริมน้ำผาที่มีลมพัด



เอื้องดินลาว

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Spathoglottis pubescens* Lindl.

วงศ์ : Orchidaceae

เอื้องดินลาว หรือบานจวน มีลำต้นใต้ดินแปรรูปเป็นหัว
สะสมอาหารใบเป็นรูปแถบ ปลายใบแหลม มีสีเขียว
เรียงตัวแบบสลับ แผ่นใบมีรอยพับจีบ ข้อดอกเป็นแบบ
ข้อกระจะ ก้านข้อดอกแข็งและตั้งตรง มีขนละเอียดปกคลุม
ดอกเป็นดอกสมบูรณ์เพศแบบสมมาตรด้านข้าง มีกลีบเลี้ยง
3 กลีบ กลีบดอก 3 กลีบ กลีบปากมี 3 แฉก เอื้องดินลาว
มีดอกสีเหลืองถึงเหลืองเข้ม ทุกกลีบปากมีเส้นสีแดงจาก
ส่วนเอื้องดินลาวมีสีแดงเข้มเส้นเกสรเรียวยาว กลุ่มเรณูมี
8 อัน รูปร่างคล้ายกระบอง



ประทัดดอย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Agastetes latifolia* C.B. Clarke

วงศ์ *Ericaceae*

ประทัดดอย หรือสะเม็ก เป็นไม้พุ่มอิงอาศัย แตกกิ่งระเกะระกะ มีรากอาบขนาดใหญ่ อ่อนน้ำ เกาะตามต้นไม้ใหญ่ที่มีมอสส์ปกคลุม ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับเป็นกลุ่ม ปลาสีใบเรียวแหลม ขอบใบเรียบเป็นแผ่นหนา ดอกสีชมพูออกเป็นช่อยาวไม่แตกแขนงตามกิ่ง เมื่อบานจะคว่ำลงสู่พื้นคล้ายรูประฆัง กลีบดอกติดกันเป็นหลอด ปลายกลีบม้วนกลับไปตามหลัง พบที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ใบป่าดิบเขาที่ค่อนข้างโปร่ง ที่ระดับความสูง 1,000-2,300 เมตรจากระดับน้ำทะเล



เอื้องลิ้นมังกร

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Habenaria rhodosticta* Hande.

วงศ์: Orchidaceae

เอื้องลิ้นมังกร กล้วยไม้ดินขนาดเล็ก สีส้มสดใส ที่จะบาน
ประดับผืนป่าในช่วงฤดูฝน ด้วยกลีบดอกสีส้มสดใส กับช่อดอก
ดูแข็งแรงเมื่อเทียบกับขนาดของลำต้น บัดขึ้นอยู่บนชีวมัสซึ่งอยู่
บนหินที่ระบายน้ำได้ดี ใบขนาดไม่ใหญ่นักปลายแหลม
มักอยู่รวมกันเป็นกลุ่มพบได้ทั่วไปในพื้นที่ต่าง ๆ ของ
ประเทศไทย สำหรับชนิดที่พบในอุทยานฯ กุสอผดว
มีดอกสีส้มสดใส กับกลีบปากขนาดใหญ่ที่เป็นแถบแปลกตา
จนได้รับชื่อว่าลิ้นมังกร กล้วยไม้ชนิดนี้มีความหลากหลายใน
สีสันอย่างมาก



๑๕ เอื้องพลาจงาม

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Plisore praeox* Sm. D. Don

วงศ์ : Orchidaceae

เอื้องพลาจงาม กล้วยไม้ดินขนาดเล็ก เป็นพืชอิงอาศัยบนต้นไม้ บดหิน หรือบนดิน ลำลูกกล้วยเจริญมาจากปล้อง มี 2 ใบ ใบอ่อนมีวาวตามยาว แผ่นใบเกลี้ยง ใบแก่จะร่วงก่อนที่จะผลิตดอก ดอกเกิดขึ้นจากหน่อใหม่ เป็ดอกเดี่ยวขนาดใหญ่ สีชมพูสวยสดใส บางครั้งพบสีขาวด้วย มีกลีบเลี้ยงแยกจากกันเป็นอิสระ เป็นกล้วยไม้ที่หายาก พบครั้งแรกบริเวณเทือกเขาหิมาลัย ในประเทศไทยพบได้เฉพาะทางภาคเหนือเท่านั้น



เอื้องสำเภาน์ อินทนนท์

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cymbidium masterii*

วงศ์ : Orchidaceae

เอื้องสำเภาน์อินทนนท์ เป็นกล้วยไม้ชนิดเดียวขนาดกลาง
ที่ขึ้นบนต้นไม้และบนหินในป่าดิบเขาที่มีความชื้น พบบริเวณ
ที่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 900-2,500 เมตร
ชอบอากาศที่ค่อนข้างหนาวเย็นทางภาคเหนือของ
ประเทศไทย ลักษณะลำต้นสูง ลำหั่นอาจมีใบมากถึง
17 ใบ มีช่อดอกยาวประมาณ 20-30 ซม. ออกจาก
ช่อใบ มีดอกสีขาว หรืออาจมีสีชมพูเรื่อ ๆ บางแห่งพบว่า
มีจุดสีแดงกระจายที่ปาก เป็นกล้วยไม้ที่มีกลิ่นหอมและ
มีการสร้างน้ำหวานบริเวณส่วนในสุดของปากกับโคน
ของเส้าเกสร ออกดอกในช่วงเดือนกันยายน-เดือนธันวาคม



เอื้องผีพราย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eria smilis* Rend.f.

วงศ์ *Orchidaceae*

เอื้องผีพราย หรือเอื้องนิมมานรดี เป็นกล้วยไม้ที่

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

ทรงพระราชทานพระนามไว้เมื่อครั้งเสด็จพระราชดำเนิน

ทอดพระเนตรพรรณไม้ที่บริเวณโคกหมกเปราะ เขตรักษา

พันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง เมื่อปี พ.ศ. 2534 ซึ่งพบในประเทศไทย

อินเดียและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย

ชอบความชุ่มชื้น ออกดอกเป็นช่อยาวประมาณ 12-15 ซม.

ก้านดอกมีขนสีขาว กลีบดอกเลี้ยงสีขาวมีแต้มตาม

ขาวสีแดงเข้มสวยงาม



หรีดกินซาก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cotylanthera* sp.

วงศ์ *Gentianaceae*

หรีดกินซาก พืชกินซากขนาดเล็ก ที่พบได้ยากมาก เพราะมี
ดอกเฉพาะในช่วงฤดูฝน ส่วนฤดูอื่นก็เก็บอาหารอยู่ใต้ดิน
ใบหนาและเลื้อยเพียงเกล็ดเล็ก ๆ ติดอยู่กับลำต้น
สีขาวใส ดอกออกที่ปลายของลำต้น อาจจะมีเพียงดอกเดียว
หรือมากกว่า กลีบมี 4 กลีบ โคนกลีบดอกสีม่วงอ่อนและไป
เข้มในส่วนปลาย เกสรสีเหลืองมองเห็นชัดเจน พันธุ์พืชชนิด
นี้นับได้ว่ามีความน่าสนใจอย่างยิ่ง เนื่องจากดอกไม้กินซากทุก
ชนิดล้วนแต่น่าสนใจยิ่งนัก เนื่องจากการศึกษาพรรณพืชใน
กลุ่มกินซากและมีโอกาสเจอได้ค่อนข้างน้อย ที่สำคัญเรานำมา
ปลูกเลี้ยงเพื่อเป็นไม้ประดับไม่ได้ พบเจริญอยู่ในพื้นที่ค่อนข้างชื้น
และมีแสงลงได้น้อย ที่ระดับความสูงประมาณ 1,200 เมตร ใน
ช่วงฤดูเดือนสิงหาคม-เดือนกันยายน พบกระจายพันธุ์ในเอเชีย
ตะวันออกเฉียงใต้ จากมาเลเซีย ปาปัวนิวกินี
จนไปถึงฟิลิปปินส์และเนปาล



การเตรียมตัว ขึ้นภูสอยดาว



คำแนะนํ

การเดินทางไปภูสอยดาว ส่วนใหญ่นักท่องเที่ยวที่เดินทางไปเพื่อชมดอกไม้ที่จะออกดอกบานสะพรั่งช่วงเดือนสิงหาคม-ต้นเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝน ดังนั้นการเตรียมตัวเพื่อเดินป่าในฤดูนี้จึงถือเป็นเรื่องสำคัญมาก อีกทั้งยอดภูไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกใด ๆ ทั้งร้านขายของ ร้านอาหาร และที่พัก ทุกอย่างจำเป็นต้องอาศัยการพึ่งพาตัวเอง



1. **การแต่งกาย** ควรเป็นเสื้อแขนยาว
กางเกงขายาวที่แห้งสะอาดและสวมใส่สบาย
ขณะเดินทางก็ควรเตรียมจำนวนเสื้อผ้า
ไปให้เหมาะสมกับเวลาที่ใช้ชีวิตท่องเที่ยว
อยู่บนรถ อีกทั้งควรมีเสื้อกันหนาวและเสื้อ
กันฝนไปให้พร้อม ให้เหมาะสมกับสภาพ
อากาศในแต่ละฤดูด้วย

2. รองเท้าควรเป็นรองเท้าเดินป่า

แบบหุ้มส้นหรือหุ้มข้อ พื้นรองเท้าไม่
ควรแข็งหรืออ่อนจนเกินไป ขนาดพอ
เหมาะสมจะดี น้ำหนักเบา และควรสวม
ถุงเท้าเพื่อป้องกันรองเท้ากัด



3. **อุปกรณ์ทำอาหาร** ไม่ว่าจะเป็นเตา หม้อ กระทะ ช้อน
จาน อุปกรณ์หุงต้มและอาหารต่าง ๆ

4. **เต็นท์พักแรม** มีขนาดและจำนวน
ที่เหมาะสมกับจำนวนคน หากใช้เปล
สนามควรมีผ้าพลาสติกสำหรับกางบัง
แดดดีซันท์ หรือเปลสนามเพื่อกัน
น้ำค้างและน้ำฝน



5. **เป้สัมภาระ** ควรมีขนาดเหมาะสม
กับลำตัวและจำนวนสัมภาระ หาก
เป้มีน้ำหนักมาก ควรใช้สายคาดเอว
เพื่อถ่ายเทน้ำหนักส่วนหนึ่งจากบ่ามา
ที่ลำตัวและบริเวณสะโพกเพื่อช่วย

รับน้ำหนักด้วย อย่างไรก็ตาม ภูสอยดาวจะมีลูกหามไว้
คอยบริการ

6. **ของใช้อื่น ๆ** อาทิ ถุงขยะ ถุงพลาสติก
ยาสามัญประจำบ้าน โลชั่นกันแมลง ไฟฉาย ฯลฯ



การเดินทาง



รถยนต์

จากจังหวัดพิษณุโลก ไปตามทางหลวงหมายเลข 11
ประมาณ 64 กม. แล้วเลี้ยวขวาไปตามทางหลวงหมายเลข
1246 ประมาณ 12 กม. ถึงบ้านแพะเลี้ยวขวาไปตาม
ทางหลวงหมายเลข 1143 ประมาณ 43 กม.

ถึงอำเภอชาติตระการ แยกเข้าทางหลวงหมายเลข
1237 ประมาณ 57.6 กม. ผ่านบ้านบ่อภาคไปบรรจบ
กับทางหลวงหมายเลข 1268 ประมาณ 12. กม. ถึง
น้ำตกภูสอยดาว อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว รวมระยะทาง
ประมาณ 189 กิโลเมตร

จากจังหวัดอุดรธานี : ใช้ทางหลวงหมายเลข 1047
(อุดรธานี-น้ำปาด) ประมาณ 71.3 กม. ถึงอำเภอน้ำปาด
แล้วเข้าสู่ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1239 ประมาณ
38.6 กม. เลี้ยวขวาสู่ทางหลวงหมายเลข 1268 อีก
ประมาณ 15.5 กม. จะถึงน้ำตกภูสอยดาว
อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว รวมระยะทาง
ประมาณ 133 กิโลเมตร



รถโดยสารประจำทาง

ช่วงที่ 1 จากกรุงเทพฯ ขึ้นรถโดยสารที่สถานีขนส่งหมอชิต สายกรุงเทพฯ-พิษณุโลก ไปลงที่จังหวัดพิษณุโลก

ช่วงที่ 2 จากจังหวัดพิษณุโลก เดินทางด้วยรถโดยสาร ระหว่างอำเภอ ไปอำเภอชาติตระการ ระยะทางประมาณ 100 กม.

ช่วงที่ 3 จากอำเภอชาติตระการ เดินทางด้วยรถสองแถว ซึ่งมีวินละ 1 เที้ยว รถออกเดินทางไม่เกิน 09.00 น. ไปที่ทำการอุทยานแห่งชาติภูสอยดาว ระยะทางประมาณ 70 กม. หรือจะเช่าเหมาไปทั้งคันก็ได้







อุทยานแห่งชาติ
ภูสอยดาว



ปราชญ์ถนอม
Agapetes lobbia



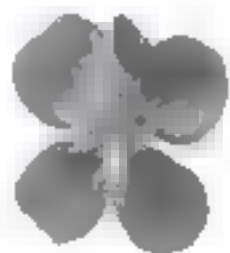
ถั่วลิสง

Family : Leguminosae

白面作天灯花地月

Murdannia gigantea

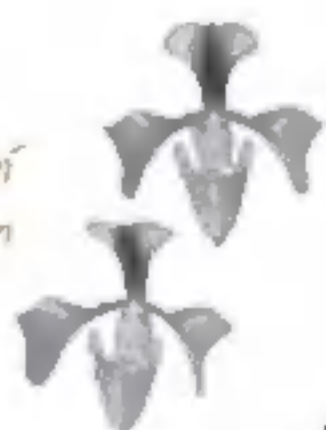




1040184

Osbeckia stellata

รองเท้านารีอินทนนท์
Paphiopedilum villosum





ສິ່ງສິວິວິດຜ່າສະໄໝ
ບຸນຄວາມສະຫງວນ





อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 พิษณุโลก
ต. ห้วยมุ่น อ. น้ำปาด จ. อุตรดิตถ์ 53110
โทรศัพท์ ๘ 5543 6001-2
www.dnp.go.th